



ONYCHOMYCOSIS

Dra. Patricia Chang
Dermatóloga
Hospital Ángeles
Hospital General Enfermedades IGSS
Guatemala

INTRODUCCION

La onicomicosis es la infección fúngica de las uñas causada por dermatofitos, levaduras y hongos mohos. Ocupa el 50 % de la patología ungueal.

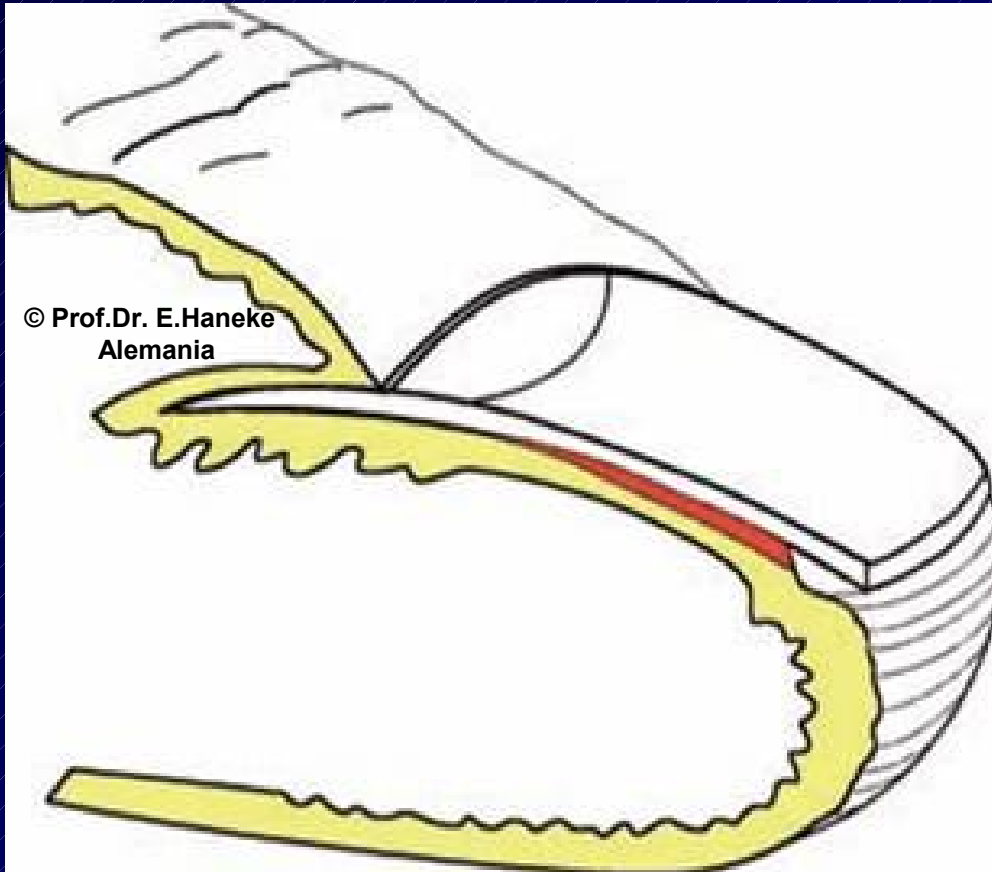
Puede afectar una, varias o todas las uñas de manos y/o pies, predomina en las uñas de los pies y por dermatofitos

El diagnóstico se basa en el cuadro clínico, los estudios micológicos e histológicos pertinentes

Quiero compartir esta iconografía de la patología más común de las uñas como es la **ONICOMICOSIS.**

Dra. Patricia Chang

ONICOMICOSIS DISTAL LATERAL SUB UNGUEAL



- ✓ Variedad más frecuente
- ✓ El hongo invade hipoquio y /o el pliegue lateral
- ✓ Predomina en pies
- ✓ *T. rubrum*
- ✓ *T. mentagrophytes*
- ✓ Onicólisis, hiperqueratosis subungueal, engrosamiento y discromía

ONICOMYCOSIS DISTAL LATERAL SUB UNGUEAL



ONICOMYCOSIS DISTAL LATERAL SUB UNGUEAL



ONICOMYCOSIS DISTAL LATERAL SUB UNGUEAL



ONICOMYCOSIS DISTAL LATERAL SUB UNGUEAL



Dr. Robert Baran y colaboradores

Propone nueva clasificación de

ONICOMICOSIS PROXIMAL SUB UNGUEAL

ONICOMICOSIS SUPERFICIAL

**Baran R, Faergemann J, Hay R Superficial White Onychomycosis – A
Syndrome with different fungal causes and paths of infection
J Am Acad Dermatol 2007; 57(5):879-82**

ONICOMICOSIS PROXIMAL SUB UNGUEAL

CON PARONIQUIA

PARONIQUIA CANDIDOSICA COMO COMENSAL
O COLONIZACIÓN EN PARONIQUIA PREVIA

VERDADERA PARONIQUIA CANDIDOSICA
CMCC HIV

PARONIQUIA MOHOS
A VECES ASOCIADA CON LEUCONIQUIA
Fusarium

DERMATOFITOS EXCEPCIONAL

SIN PARONIQUIA

CLASICA OPBS

OPBS T FORMAS ATIPICAS:
L. ESTRIADA AISLADA O MULTIPLE
BANDAS BLANCAS TRANSVERSALES
PROXIMAL DISTAL LONGITUDINAL
EXCEPCIONAL (1 DÍGITO)

OPBS AGUDA VIH CD4 menos 450
VARIOS DÍGITOS SIMULTANEAMENTE

OPBS X CANDIDA CMCC

VARIOS PATRONES HIV
OPBS Y BS

WHY SHOULD WE FOLLOW A NEW CLASSIFICATION OF ONYCHOMYCOSIS ?

Baran R, Hay R. Presentación en la sesión: Nail council for nail disorders San Fco Marzo -09

ONICOMICOSIS SUPERFICIAL

CLASICA OBS VARIANTE NEGRA

OBS DEBAJO DEL PLIEGUE PROXIMAL

O. BLANCA SUPERFICIAL AGUDA

O. BLANCA SUPERFICIAL TRANSVERSA

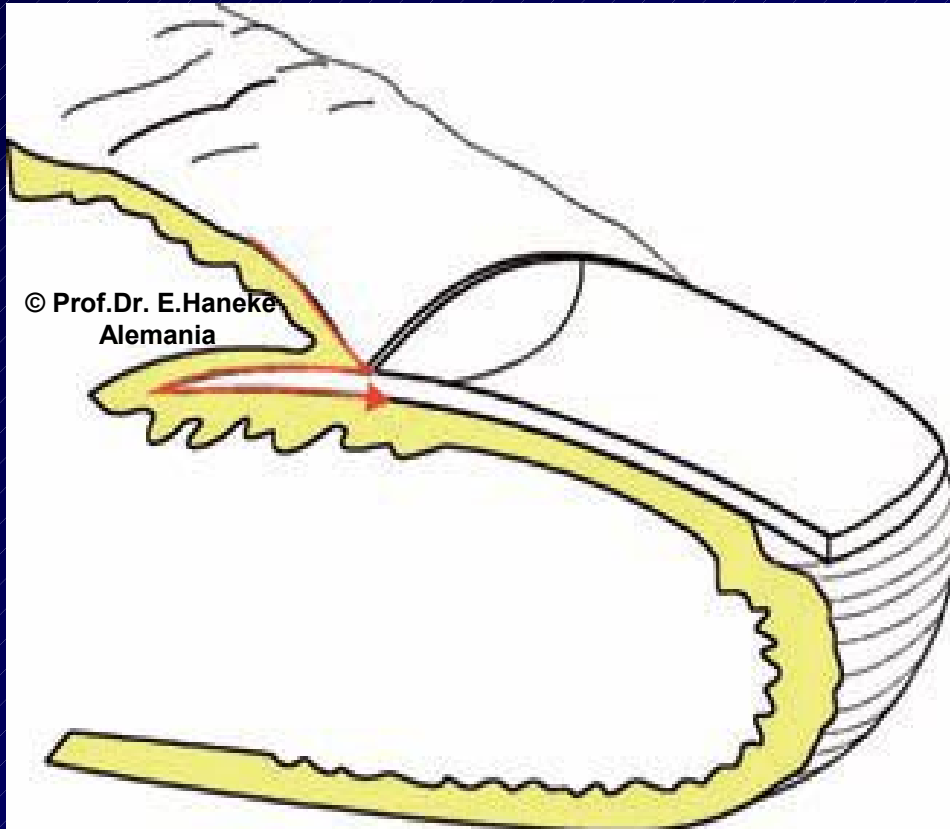
O. BLANCA SUPERFICIAL INVASION PROFUNDA

FORMA MIXTA:BS +PBSU -- BS+DLSU BS -- BS H

RESTRINGIDO PV PU LLAMADA TIPO BIPOLAR

WHY SHOULD WE FOLLOW A NEW CLASSIFICATION OF ONYCHOMYCOSIS ?

ONICOMICOSIS BLANCA PROXIMAL SUB UNGUEAL



- ✓ El hongo invade la uña a través del pliegue proximal
- ✓ Mancha blanca por debajo de lúnula, la uña puede llegar a ser completamente blanca
- ✓ Se asocia con SIDA y por cualquier factor que ocasione inmunodepresión

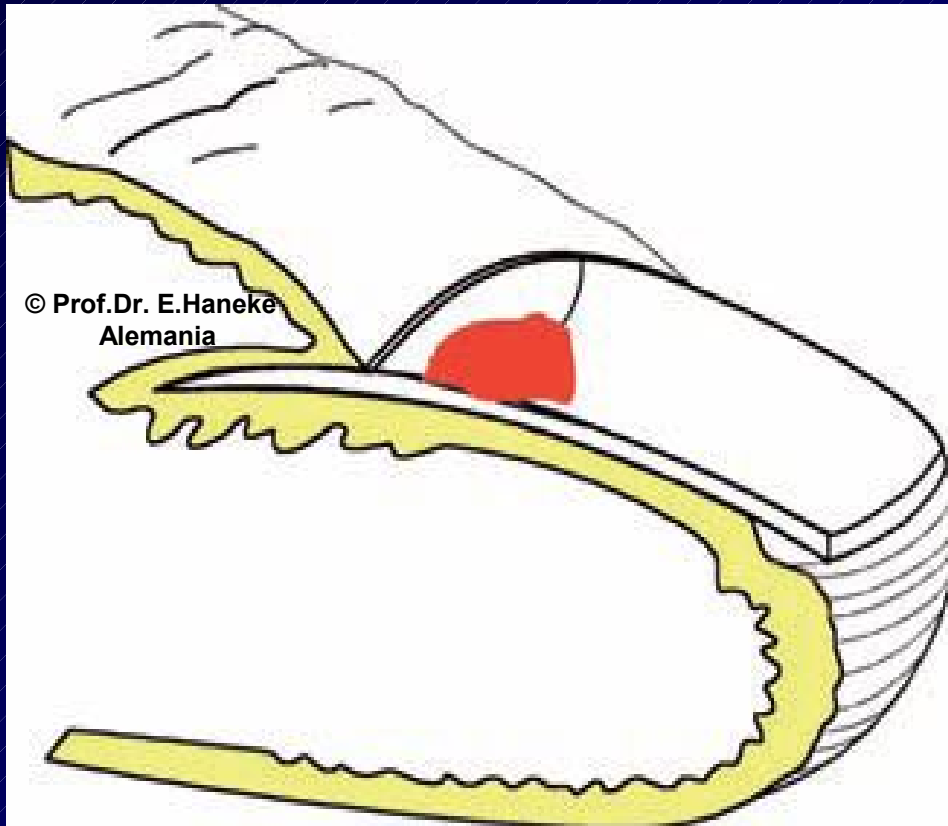
ONICOMICOSIS BLANCA PROXIMAL SUB UNGUEAL



ONICOMYCOSIS BLANCA PROXIMAL SUB UNGUEAL



ONICOMICOSIS BLANCA SUPERFICIAL



- ✓ El hongo invade la superficie dorsal de la uña
- ✓ Mancha blanco-porcelana rugosa que se desprende fácilmente
- ✓ *T. mentagrophytes*
- ✓ Uñas de Pies
- ✓ Niños con uñas blandas
- ✓ Se asocia con SIDA y por cualquier factor que ocasione inmunosupresión

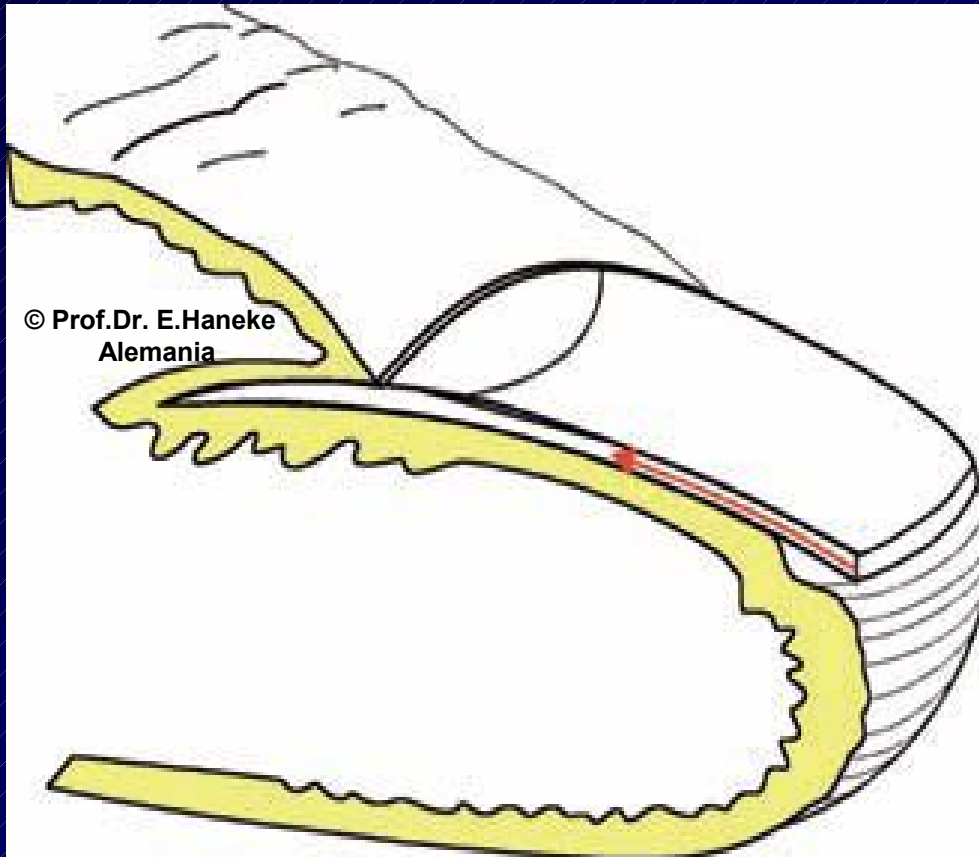
ONICOMICOSIS BLANCA SUPERFICIAL



ONICOMICOSIS BLANCA SUPERFICIAL

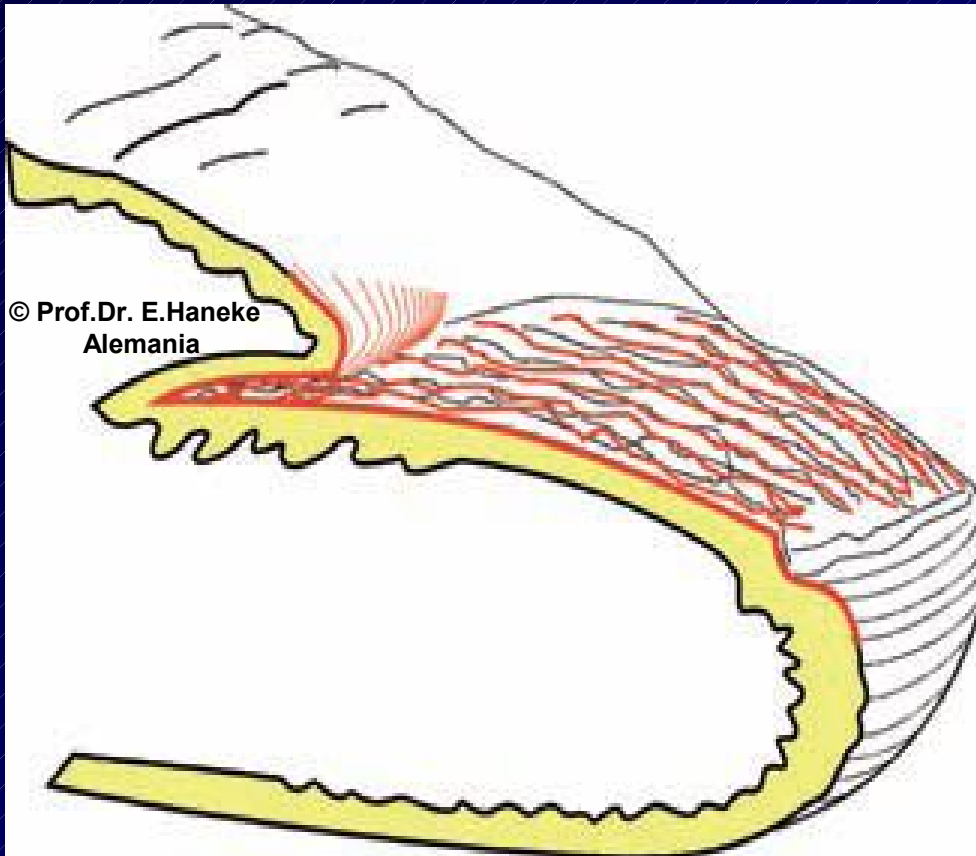


ONICOMICOSIS ENDONYX



- ✓ INVASIÓN DE LA UÑA EN PARTE DISTAL Y MEDIA
- ✓ ASPECTO LAMINAR
- ✓ NO AFECTA TEJIDO SUB UNGUEAL
- ✓ T.soudanense
- ✓ T.violaceum

ONICOMICOSIS DISTROFICA



- ✓ Onicomiosis distrófica primaria
- ✓ Onicomiosis distrófica secundaria
- ✓ Todas las variedades pueden llegar a ese tipo de onicomiosis
- ✓ Invasión total de la uña
- ✓ Engrosamiento
- ✓ Destrucción
- ✓ Aspecto madera carcomida
- ✓ Distrofia

ONICOMYCOSIS DISTROFICA



ONICOMYCOSIS DISTROFICA



ONICOMICOSIS MIXTAS

- ✓ Mezcla de las diferentes variedades clínicas
- ✓ Dos o más agentes etiológicos

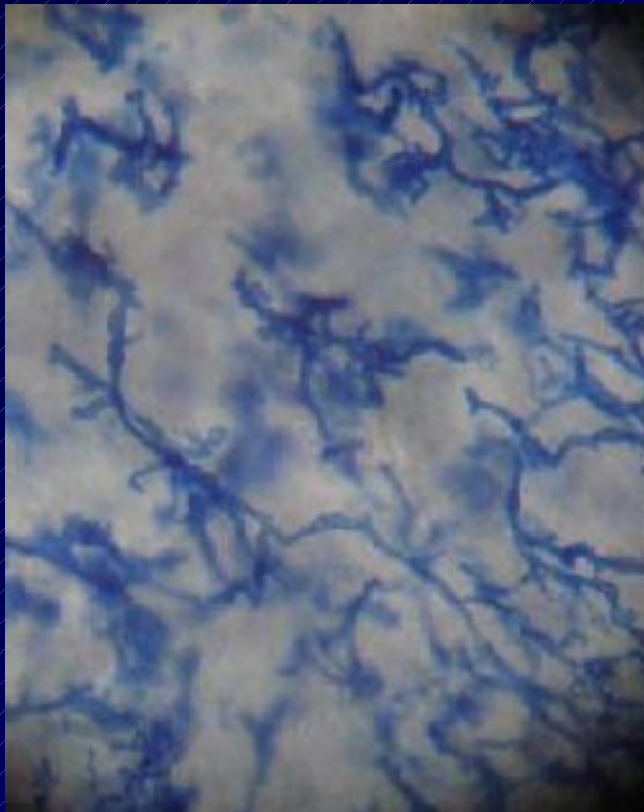


DIAGNOSTICO

✓ CUADRO CLINICO

✓ MICOLOGIA

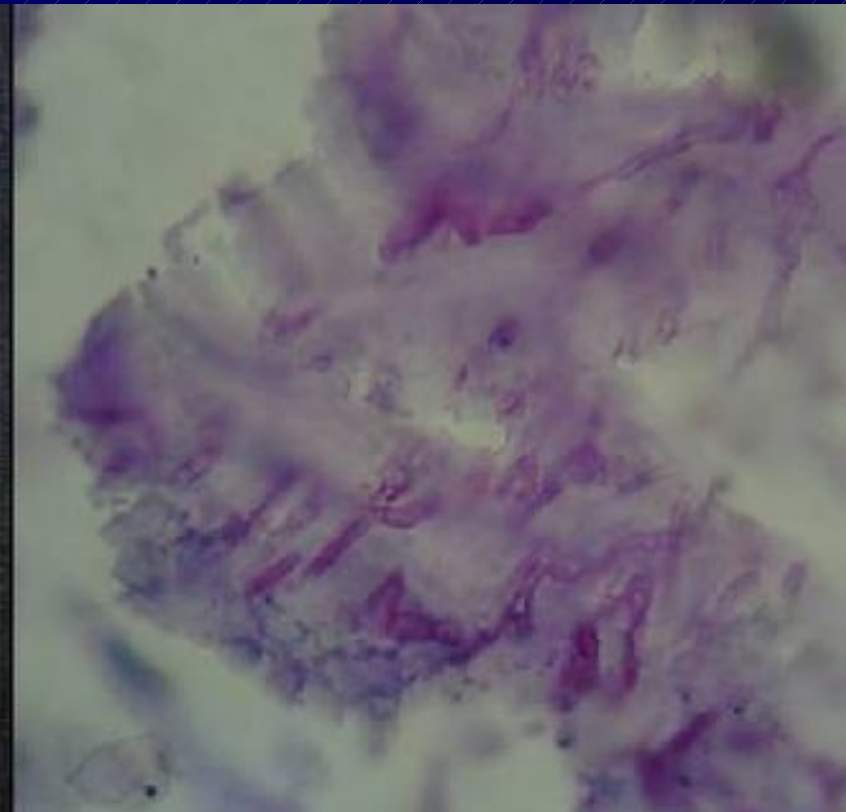
✓ HISTOLOGIA



KOH + FILAMENTOS DERMATOFITO



T.rubrum



HISTOLOGIA HIFAS PAS +

TRATAMIENTO

- ✓ **Antifúngicos Tópicos:** laca amorolfina, ciclopiroxolamina, remoción atraumática urea 40 %
- ✓ **Antifungicos Sistémicos:** terbinafina, itraconazol, fluconazol
- ✓ **En estudio:** voriconazol, posaconazol, ravuconazol

AGRADECIMIENTO

Profesor Dr. med. Eckart Haneke
Alemania



Aportaciones gráficas esquemas de
onicomicosis



GRACIAS